

BPOWER BCL55-12

Seria BCL to akumulatory wykonane w technologii AGM, przeznaczone do ciężkiej pracy cyklicznej. Dzięki zastosowaniu specjalnych dodatków węglowych akumulatory serii BCL posiadają większą zdolność przyjmowania ładunku i wymagają krótszego czasu ładowania. Cechują się wydajnością, niezawodnością oraz mają bardzo długą żywotność cykliczną wynoszącą 700 cykli przy głębokości rozładowania do 80%.

PODSTAWOWE PARAMETRY	
Napięcie znamionowe (V)	12V
Pojemność znamionowa (Ah)	55Ah
Typ akumulatora	VRLA AGM
Materiał obudowy	ABS UL94 HB

ZAKRES TEMPERATUR PRACY	
Przechowywanie	-15°C ~ 40°C
Ładowanie	0°C ~ 40°C
Rozładowanie	- 20°C ~ 55°C

PARAMETRY MECHANICZNE	
Wymiary (dł x szer x wys)	229 x 138 x 216 (mm)
Waga (kg)	17,50kg
Terminal	M6
Polaryzacja	1

PRĄD ŁADOWANIA	
Zalecany	5.50A
Maksymalny	10.50A

POJEMNOŚĆ PRZY ROZŁADOWANIU (25°C)	
55,00 Ah	20hr
52,25 Ah	10hr
46,75 Ah	5hr

NAPIĘCIE ŁADOWANIA (25°C)	
Praca cykliczna	14,70V - 14,90V

Żywotność

Długa żywotność cykliczna (700 cykli dla 80% DOD). Silna zdolność odzyskiwania głębokiego rozładowania.

Szczelna konstrukcja

Niezawodna szczelna i bezobsługowa konstrukcja zapewnia brak wycieków podczas użytkowania.

Dodatek węgla

Dodatek węgla zapewnia szybsze ładowanie, ochronę przed zasiarczeniem i mniejsze rozwarstwienie elektrolitu. Dzięki dodatkom węgla siarczany ulegają szybszemu rozpuszczeniu.

Separator

Wysokiej jakości separator AGM wydłuża żywotność cykliczną oraz zapobiega mikro zwarciom.

Wysokie parametry

Duża energia, niska rezystancja wewnętrzna, niski stopień samorozładowania.

Odporność na korozję

Specjalny stop poprawia odporność płyty na korozję, zwiększa żywotność i dobrą wydajność głębokiego rozładowania.

Centrala w Warszawie
ul. Jana Kazimierza 61
01-267 Warszawa

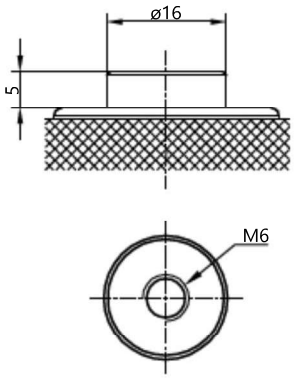
Oddział w Gdańsku
ul. Twarda 12
80-871 Gdańsk

+48 22 877 54 96
biuro@baterie.com.pl
www.baterie.com.pl

BATERIE PRZEMYSŁOWE

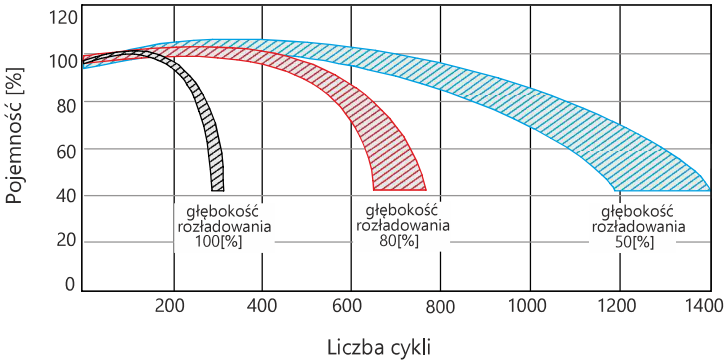
Biegun

M6

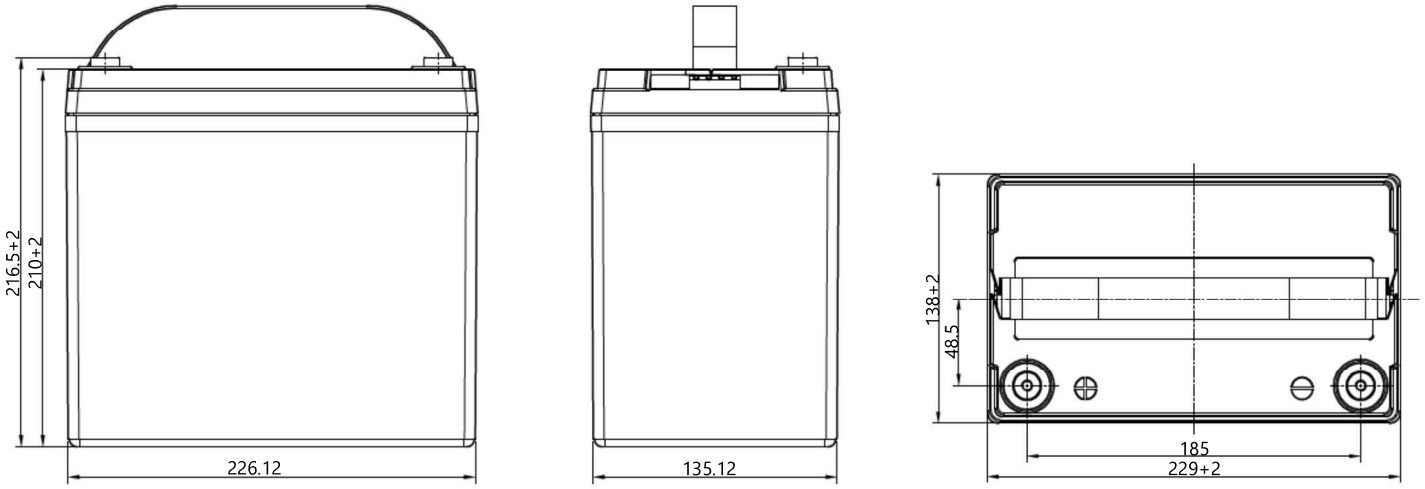


Wartości momentu obrotowego na zaciskach in-Ib (Nm): 17,69–26,53 (2,0–3,0)

Żywotność cykliczna



Wymiary



Dbajmy o środowisko

Zużyte baterie oraz akumulatory zaliczane są do kategorii odpadów niebezpiecznych. Odpady tego typu ze względu na swoje pochodzenie, skład chemiczny (zawierają metale ciężkie takie jak ołów i inne trujące substancje) oraz inne właściwości mogą stanowić zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, zwierząt bądź całego środowiska. Zgodnie z ustawą o akumulatorach, odpady w postaci baterii i akumulatorów należy zbierać oddzielnie od innych rodzajów odpadów.
W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z nami. Udzielimy wszystkich informacji jak należy postępować ze zużytymi bateriami i akumulatorami.

BEZPIECZEŃSTWO



Recykling



Centrala w Warszawie
ul. Jana Kazimierza 61
01-267 Warszawa

Oddział w Gdańsku
ul. Twarda 12
80-871 Gdańsk

+48 22 877 54 96
biuro@baterie.com.pl
www.baterie.com.pl

BATERIE PRZEMYSŁOWE

Data wydania karty katalogowej: 01/2024